

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan	5
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Metode Penelitian.....	6
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1. Penelitian Terkait.....	7
2.2. Landasan Teori	8
2.2.1 Penyakit Kulit.....	8
2.2.2. Dermatoskopi.....	9
2.2.3. Convolutional Neural Network (CNN)	9
2.2.4. EfficientNet.....	10
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	12
3.1. Diagram Model	12
3.2. Desain Sistem	13
3.2.1. Dataset HAM10000	13
3.2.2. <i>Preprocessing</i>	14
3.2.3. Model Pelatihan	21
3.3. Performansi Sistem.....	24
3.3.1. Confusion Matrix.....	24

3.3.2.	Akurasi.....	25
3.3.2.	Presisi	25
3.3.3.	Recall.....	25
3.3.4.	F1-score.....	25
BAB 4 HASIL PENGUJIAN DAN ANALISIS.....		26
4.1.	Skenario Pengujian.....	26
4.1.1.	Skenario Pengujian 1 (EfficientNetB0)	26
4.1.2.	Skenario Pengujian 2 (EfficientNetV2B0).....	28
4.1.3.	Skenario Pengujian 3 (EfficientNetV2B3).....	30
4.2.	Hasil Pengujian	32
4.2.1.	Hasil Pengujian Skenario 1 (EfficientNetB0)	32
4.2.2.	Hasil Pengujian Skenario 2 (EfficientNetV2B0)	36
4.2.3.	Hasil Pengujian Skenario 3 (EfficientNetV2B3)	45
4.3.	Hasil Analisis	55
4.3.1.	Hasil Analisis Skenario 1 (EfficientNetB0).....	55
4.3.2.	Hasil Analisis Skenario 2 (EfficientNetV2B0)	57
4.3.3.	Hasil Analisis Skenario 3 (EfficientNetV2B3)	58
4.4.	Perbandingan Hasil Pengujian	60
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		63
5.1.	Kesimpulan.....	63
5.2.	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN		66